

## Encoladora automática para «cascadas» y robracs

«FX»



- Encoladora soberbia completamente automática para la producción de colecciones «en cascada» así como para robracs. Concebida especialmente para tejidos de vestir.
- Mando programable para el número de colores, dimensiones y separación de las muestras, longitud de la colección.
- Memoria programable para 100 colecciones diferentes.
- Producción horaria enorme de hasta 17'500 muestras «en cascada» tanto planas como plegadas o bien 6.750 colores para robracs.
- Dispositivo de seguridad opto eléctrico.
- Puede entregarse en opción con dispositivo para el corte longitudinal transformando esta máquina en un línea de producción completa.

### Datos técnicos

Depósito de muestras (LxAxA)	250 x 550 x 400 mm
Longitud de muestras (planas)	60-250 mm
Longitud de muestras (plegadas)	60-250 mm
Separación de las muestras	10-250mm
Producción horaria de muestras	1'350 tiras
Alimentación de muestras	automática
Dispositivo de presión	electroneumático
Calentamiento	ajustable en tres partes
Equipo eléctrico	3 x 400 V / 50 Hz
Consumo de corriente	16 A
Aire comprimido requerido	150 l a 5 bares
Dimensiones	180 x 170 x 190 cm
Peso	600 kg

Bajo reserva de modificaciones

## Alta Flexibilidad y enorme rendimiento

Una sola máquina para tres tipos diferentes de colecciones: Cartas de colores con muestras en «cascada» superpuestas planas o plegadas, colecciones en «cascada» libres y colecciones en forma de robracs con muestras degradadas en vertical. La producción horaria de hasta 1'350 tiras de muestras en una anchura útil de 550 mm significa:

- 6'750 colores de una anchura de 110 mm para colecciones en forma de robracs.
- o bien
- 17'500 referencias en «cascada» planas o plegadas de una anchura de 40 mm para las cartas de colores.

En un rendimiento 15 veces más elevado que el de una producción manual. Naturalmente con una precisión máxima y continua desde la primera a la última muestra.



## Programación sencilla

El mando programable con pantalla de diálogo le permite crear nuevas colecciones en un momento. Con la memorización programable puede guardar un centenar de colecciones diferentes con acceso inmediato.

## Reducción de errores

¡Una muestra «roja» pegada en lugar de una muestra «amarilla»! Las consecuencias de un error así son molestas. No se puede correr el riesgo de entregas erróneas como consecuencia de pedidos incorrectos a causa de colecciones llenas de errores. Los pasos de trabajo claramente definidos a partir del apilado de los tejidos en secuencia por colores, el corte de los tejidos con una guillotina POLYTEX, la toma de las muestras del depósito y el encolado de las tiras en secuencia cronológica reducen enormemente los errores en comparación con la producción manual.

## Calentamiento eficaz

La barra de calentamiento que sirve para activar la cola termofijadora del material de soporte es ajustable en tres partes según el tamaño de las muestras.

## Materiales termofijadores POLYTEX

La «FX» se utiliza con los materiales termofijadores probados POLYTEX. Encontrará una descripción detallada de este material de soporte en nuestra lista de precios N° 605d. Atención: la utilización de materiales de soporte «no POLYTEX» puede causar la contaminación y en algunos casos el deterioro de la máquina.

## Colecciones en forma de robracs

El dispositivo para robracs con hasta 5 porta rollos provistos de elementos de calentamiento ajustables le permite una producción racional de sus colecciones en forma de robracs.

## Corte longitudinal de los robracs

El dispositivo de corte en opción sirve para separar sus robracs inmediatamente después del encolado por medio de un corte longitudinal y transversal al mismo tiempo. Coloque el robrac sobre la muestra grande, colóquelo en un lomo de robracs y fije todo esto con nuestra grapadora múltiple «SE» ¡1,2,3 – ya está!

## Desarrollo de las operaciones

- Las pilas de muestras cortadas se cargan en el depósito con la ayuda de un aparato especialmente concebido para esto.
  - La máquina ejecuta las operaciones siguientes de forma totalmente automática:
    - Toma de la muestra del depósito.
    - Plegado de la muestra.
    - Alineamiento de la muestra a intervalos regulares.
    - Pegado sobre papel termofijador.
  - Separación de los robracs por medio de corte longitudinal y transversal automático (en opción)
- de otra forma:**
- Separación de los robracs con la ayuda de una guillotina.
  - Encolado de las cascadas sobre cartas de colores o bien grapado de las muestras en los lomos de robracs.